# **Panasonic**®

### ガスヒートポンプエアコン

## 納入仕様書

S 1 形 ビル用マルチ 室内ユニット (クリーンエアコン)

製品	名						
<i>u</i> - 15 - 1 - 1	.1						
御提出	先						
御納入	先						
平成	年	月	日	提出			

受	/	/	/
受 領 印			

パナソニック産機システムズ株式会社

#### 仕様値表

形名		クリーンエアコン 壁下吸込形				
	品番	(相当馬力)		S-G45CDS15 (1.6) $S-G45CDS16$ (1.6)		
性	冷房	能力	kW	4. 5		
能	暖房	能力(標準)	kW	5.	0	
	暖房	能力(低温)	kW	3.	9	
外		高さ	mm	500<	(25>	
形寸		幅	mm	850<	9 1 0 >	
寸法		奥行き	mm	1, 350<	1, 410>	
	製品	品質量	kg	87<17>	88<17>	
パ	ネル色(マ	アンセル記号)		パネル: 半ツヤ アイボ	IJ— (2.5Y 9/1)	
	<b>a</b>			単相200V	50/60Hz	
		運転電流	Α	1.		
_	冷房	消費電力	kW	0. 190	0. 230	
電		力率	%	7 3	8 8	
気 #+		運転電流	Α	1.	3	
特 性	暖房	消費電力	kW	0. 190	0. 230	
1生		力率	%	7 3	8 8	
始動電流		Α	_	_		
		dB (A)	急40 強39 弱37	急42 強39 弱35		
送	送形式×個数			シロッコファン× 1		
風		定格風量	m³/min	急17.5 強16 弱14.5	急20 強16 弱12	
装		機外静圧	Pa	急30 強25 弱20	急30 強20 弱10	
置	電動植	<b>選出力</b> (極数)	kW	0. 2 (6P) × 1		
	冷媒制	御方式		_		
	熱る	€換器		プレートフィン付チューブ		
	保護	姜		保護サーモ、ヒューズ		
西己	冷媒	ガス管	mm	φ12. 7	(フレア)	
配管関係	/ 17 %木	液管	mm	φ9. 52	(フレア)	
関	冷	媒配管位置		_	-	
		ドレンロ	Α	V P25(外径φ32)<ドレンポンプ内蔵>(ド	レンアップはドレンロから500mm以下)	
オ-	<u>ートルー</u> /	<b>ヾ</b> ー(有・無)		_	-	
ドレンポンプ			_	-		
ダクト接続口 mm		mm	_			
外気導入口 mm		mm	_			
空気の吸込ロ/吹出口			_			
エアーフィルター			_			
リモニ	コン	温度設定範囲	°C	冷房18~30、暖房16~26、冷暖自動17~27		
	高圧ガス	保安法区分		届出不要		
	主要	付属品		取扱説明書、据付説明書、据付説明書(電気工事編)		

運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27°CDB·19°CWB	20°CDB	20℃DB·15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB⋅6°CWB	2°CDB·1°CWB

<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下 1. 5 mの値です。実際に据え付けますと周囲の騒音や反

- 響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
  ※ 外形寸法・製品質量欄のく >内数値は、別売の天井パネルの値です。
  ※ 別売品パネル (CZ-45KPCD4)・別売品HEPAフィルター (CZ-45SHCD4) を必ずご使用ください。
  ※ 暖房中の冷媒度込み防止のため、ガス管弁キット (別売品) が必要です。詳細につきましては、ガス管弁キット の外形寸法図をご参照ください。

		形名		クリーンエアコ	ン壁下吸込形	
	品 番			S-G56CDS15 (2) S-G56CDS16 (2)		
*#T	冷房		kW	5. 6		
性		能力(標準)	kW	6. 3		
能	暖房能力(低温)		kW	4.	9	
外		高さ	mm	500<	(25>	
形士		幅	mm	1, 150<	1, 210>	
寸法		奥行き	mm		1, 410>	
	製品	質量	kg		(24>	
/\$2	ネル色(マ	アンセル記号)		パネル: 半ツヤ アイボ	EU- (2.5Y 9/1)	
	電	<b>記</b> 源		単相200V	50/60Hz	
		運転電流	Α		5	
	冷房	消費電力	kW	0. 230	0. 270	
電		力率	%	7 7	9 0	
気 特		運転電流	Α	1.	5	
性	暖房	消費電力	kW	0. 230	0. 270	
1±		力率	%	7 7	9 0	
始動電流		Α	_	_		
	運転音		dB (A)	急40 強37 弱34	急42 強38 弱32	
送		/式×個数		シロッコファン× 1		
風		定格風量	m³/min	急20 強18.5 弱16	急23 強18.5 弱14	
装		機外静圧	Pa	急30 強25 弱20	急30 強20 弱10	
置		幾出力 (極数)	kW	0. 2 (6P) × 1		
		御方式		_		
		換器		プレートフィン付チューブ		
	保護	装置		保護サーモ、ヒューズ		
配	冷媒	ガス管	mm	φ12. 7		
配管関係		液管	mm	φ9. 52	(フレア)	
<b>展</b>	冷	媒配管位置		_	_	
	トレンロ		Α	V P25(外径φ32)<ドレンポンプ内蔵>(ト	ドレンアップはドレンロから500mm以下)	
オートルーバー(有・無)			_			
ドレンポンプ			_			
ダクト接続口		mm	_			
			mm	_		
3	空気の吸込ロ/吹出口			_		
エアーフィルター			_			
リモニ		温度設定範囲	°C	冷房18~30、暖房16~26、冷暖自動17~27		
		保安法区分		届出不要		
主要付属品			取扱説明書、据付説明書、据付説明書(電気工事編)			

運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27°CDB·19°CWB	20°CDB	20℃DB·15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB⋅6°CWB	2°CDB·1°CWB

<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下 1. 5 mの値です。実際に据え付けますと周囲の騒音や反

響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
※ 外形寸法・製品質量欄の< >内数値は、別売の天井パネルの値です。
※ 別売品パネル (CZ-56KPCD4) ・別売品HEPAフィルター (CZ-56SHCK4) を必ずご使用ください。
※ 暖房の冷燥をみのため、ガス管弁キット (別売品) が必要です。詳細につきましては、ガス管弁キット の外形寸法図をご参照ください。

形名				クリーンエアコン 壁下吸込形		
品 番 (相当馬力)		S-G71CDS15 (2.5) S-G71CDS16 (2.5)				
性	冷房	能力	kW	7. 1		
能	暖房	能力(標準)	kW	8. 0		
	暖房	能力(低温)	kW	6.	2	
外		高さ	mm	500<	(25>	
形寸		幅	mm	1,300<	1,360>	
法		奥行き	mm	1, 350<	1, 410>	
	製品	留質量	kg	108<25>	109<25>	
/%	ネル色(マ	アンセル記号)		パネル : 半ツヤ アイボ	GU- (2.5Y 9/1)	
	冒	<b>電源</b>		単相200V	50/60Hz	
		運転電流	Α	1. 6	1. 8	
雨	冷房	消費電力	kW	0. 255	0. 315	
電気		力率	%	8 0	8 8	
特		運転電流	Α	1. 6	1. 8	
性	暖房	消費電力	kW	0. 255	0. 315	
1		力率	%	8 0	8 8	
	始動電流		Α	_	_	
	運転音 dB(A)		dB (A)	急40 強37 弱35	急42 強37 弱32	
送		//式×個数		シロッコファン× 1		
風		定格風量	m³/min	急25 強21 弱18	急26.5 強21 弱15	
装		機外静圧	Pa	急30 強25 弱20	急30 強20 弱10	
置		幾出力(極数)	kW	0. 2 (6P) × 1		
		削御方式		_		
		を 換器		プレートフィン付チューブ		
	保護	<b>養装置</b>		保護サーモ、ヒューズ		
配	冷媒	ガス管	mm	φ15.88		
配管関係		液管	mm	φ9.52	(フレア)	
関   係	冷	媒配管位置		-	_	
		ドレンロ	Α	V P25(外径φ32)<ドレンポンプ内蔵>(ト	ドレンアップはドレンロから500mm以下)	
オ・		<u>、(有・無)</u>		_		
ドレンポンプ			_			
		mm	_			
外気導入口 mm		mm	_			
空気の吸込口/吹出口			_			
	エアーフィルター			_		
リモニ		温度設定範囲	°C	冷房18~30、暖房16~26、冷暖自動17~27		
		保安法区分		届出不要		
	主要	付属品		取扱説明書、据付説明書、据付説明書(電気工事編)		

運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27°CDB·19°CWB	20°CDB	20℃DB·15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB⋅6°CWB	2°CDB·1°CWB

<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下 1. 5 mの値です。実際に据え付けますと周囲の騒音や反

響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
※ 外形寸法・製品質量欄の< >内数値は、別売の天井パネルの値です。
※ 別売品パネル (CZ-7KPCD4) ・別売品HEPAフィルター (CZ-28SHCK4×2) を必ずご使用ください。
※ 医骨の冷燥を含みが止かため、ガス管弁キット (別売品) が必要です。詳細につきましては、ガス管弁キット の外形寸法図をご参照ください。

形名				クリーンエアコン 吸込一体形 (逆流防止ダンパー付)		
品 番 (相当馬力)		S-G45CKS15 (1.6) S-G45CKS16 (1.6)				
性	冷房	能力	kW	4. 5		
能	暖房	能力(標準)	kW	5. 0		
	暖房	能力(低温)	kW	3.	9	
外		高さ	mm	500<	(25>	
形 寸		幅	mm	850<	910>	
法		奥行き	mm	1, 700<	1, 760>	
	製品	留質量	kg	98<22>	99<22>	
/%	ネル色(マ	アンセル記号)		パネル: 半ツヤ アイボ	GU- (2.5Y 9/1)	
	冒	<b></b> ②源		単相200V	50/60Hz	
		運転電流	Α	1.	3	
電	冷房	消費電力	kW	0. 190	0. 230	
気		力率	%	7 3	8 8	
特		運転電流	Α	1.	3	
性	暖房	消費電力	kW	0. 190	0. 230	
'-		力率	%	7 3	8 8	
始動電流		A	-			
	運転音 dB(A		dB (A)	急40 強39 弱37	急42 強39 弱35	
送	送形式×個数			シロッコファン× 1		
風		定格風量	m³/min	急17.5 強16 弱14.5	急20 強16 弱12	
装		機外静圧	Pa	<u> </u>		
置		幾出力(極数)	kW	0. 2 (6P) × 1		
		削御方式				
		を換器	1	プレートフィン付チューブ		
	保護	<b>養装置</b>	1		、ヒューズ	
配	冷媒	ガス管	mm	φ12. 7		
配管関係		液管	mm	φ9. 52	(フレア)	
関   係	冷	媒配管位置		_	_	
	L	ドレンロ	Α	V P25(外径 φ32) < ドレンポンプ内蔵>(ト	ドレンアップはドレンロから500mm以下)	
オー	オートルーバー(有・無)		1	_		
ドレンポンプ		1	_			
		mm	_			
外気導入口 mm		mm	φ1	5 0		
空気の吸込口/吹出口		1	_			
エアーフィルター		0-	プレファイルター			
リモニ		温度設定範囲	°C	冷房18~30、暖房16~26、冷暖自動17~27		
<b></b>		保安法区分	1	届出不要		
主要付属品		<b>竹禹</b> 品		取扱説明書、据付説明書、据付説明書(電気工事編)		

運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27°CDB·19°CWB	20°CDB	20℃DB·15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB⋅6°CWB	2°CDB·1°CWB

<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下 1. 5 mの値です。実際に据え付けますと周囲の騒音や反

響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
※ 外形寸法・製品質量欄の< >内数値は、別売の天井パネルの値です。
※ 別売品パネル (CZ-45KPCK4) ・別売品HEPAフィルター (CZ-45SHCK4) を必ずご使用ください。
※ 暖房中の冷媒度込み防止のため、ガス管弁キット (別売品) が必要です。詳細につきましては、ガス管弁キット の外形寸法図をご参照ください。

形名		クリーンエアコン 吸込一体形(逆流防止ダンパー付)				
	品 番 (相当馬力)		S-G56CKS15 (2) S-G56CKS16 (2)			
性	冷房	能力	kW	5.	6	
能	暖房	能力(標準)	kW	6. 3		
	暖房	能力(低温)	kW	4.	9	
外		高さ	mm	500<	(25>	
形 寸		幅	mm	1, 150<	1, 210>	
法		奥行き	mm	1, 700<	1, 760>	
	製品	留質量	kg	114<30>	115<30>	
/%	ネル色(マ	アンセル記号)		パネル: 半ツヤ アイボ	GU- (2.5Y 9/1)	
	冒	<b>電源</b>		単相200V	50/60Hz	
		運転電流	Α	1.	5	
雨	冷房	消費電力	kW	0. 230	0. 270	
電気		力率	%	7 7	9 0	
特		運転電流	Α	1.	5	
性	暖房	消費電力	kW	0. 230	0. 270	
'-		力率	%	7 7	90	
		始動電流	Α			
	運転音 dB(		dB (A)	急40 強37 弱34 急42 強38 弱3		
送		//式×個数		シロッコファン× 1		
風		定格風量	m³/min	急20 強18.5 弱16	急23 強18.5 弱14	
装		機外静圧	Pa	<u> </u>	_	
置		幾出力(極数)	kW	0. 2 (6P) × 1		
		削御方式	1	_		
		を 換器		プレートフィン付チューブ		
	保護	<b>養装置</b>		保護サーモ、ヒューズ		
配	冷媒	ガス管	mm	φ12. 7		
配管関係		液管	mm	φ9. 52	(フレア)	
関   係	冷	媒配管位置		_	_	
	L	ドレンロ	Α	V P25(外径φ32)<ドレンポンプ内蔵>(ト	ドレンアップはドレンロから500mm以下)	
オ-		<u>、(有・無)</u>	ļ	-		
ドレンポンプ		ļ	_			
		mm	_			
外気導入口 mm		mm	φ1	5 0		
3	空気の吸込口/吹出口		1	_		
	エアーフィルター			プレファイルター		
リモニ		温度設定範囲	°C	冷房18~30、暖房16~26、冷暖自動17~27		
		保安法区分	1	届出不要		
	主要	付属品		取扱説明書、据付説明書、据付説明書(電気工事編)		

運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27°CDB·19°CWB	20°CDB	20℃DB·15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB⋅6°CWB	2°CDB·1°CWB

<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下 1. 5 mの値です。実際に据え付けますと周囲の騒音や反

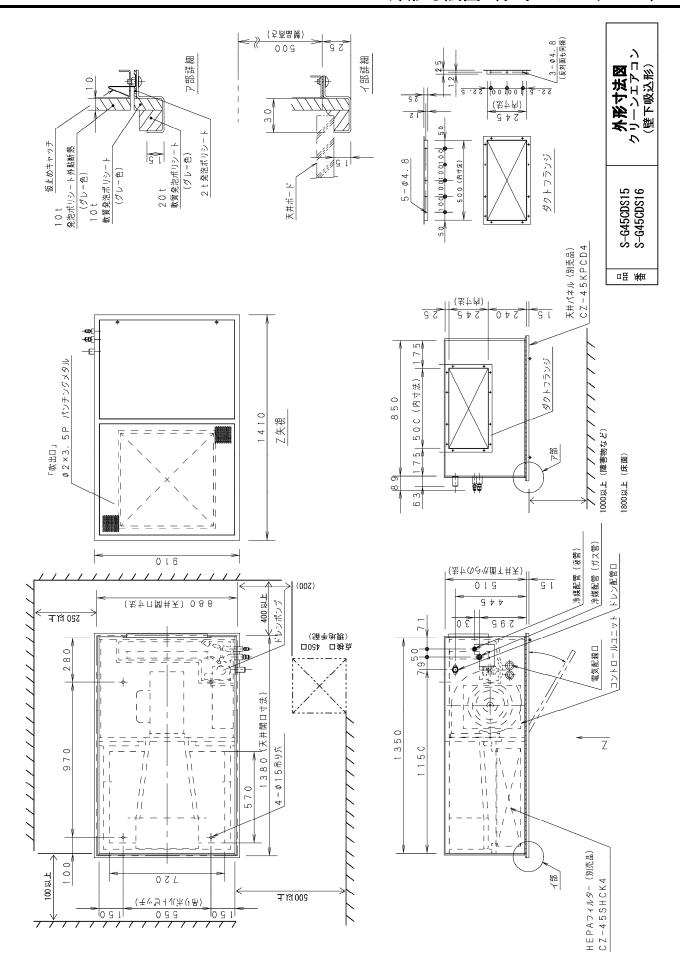
響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
※ 外形寸法・製品質量欄の< >内数値は、別売の天井パネルの値です。
※ 別売品パネル (CZ-56KPCK4) ・別売品HEPAフィルター (CZ-56SHCK4) を必ずご使用ください。
※ 暖房の冷燥をみのため、ガス管弁キット (別売品) が必要です。詳細につきましては、ガス管弁キット の外形寸法図をご参照ください。

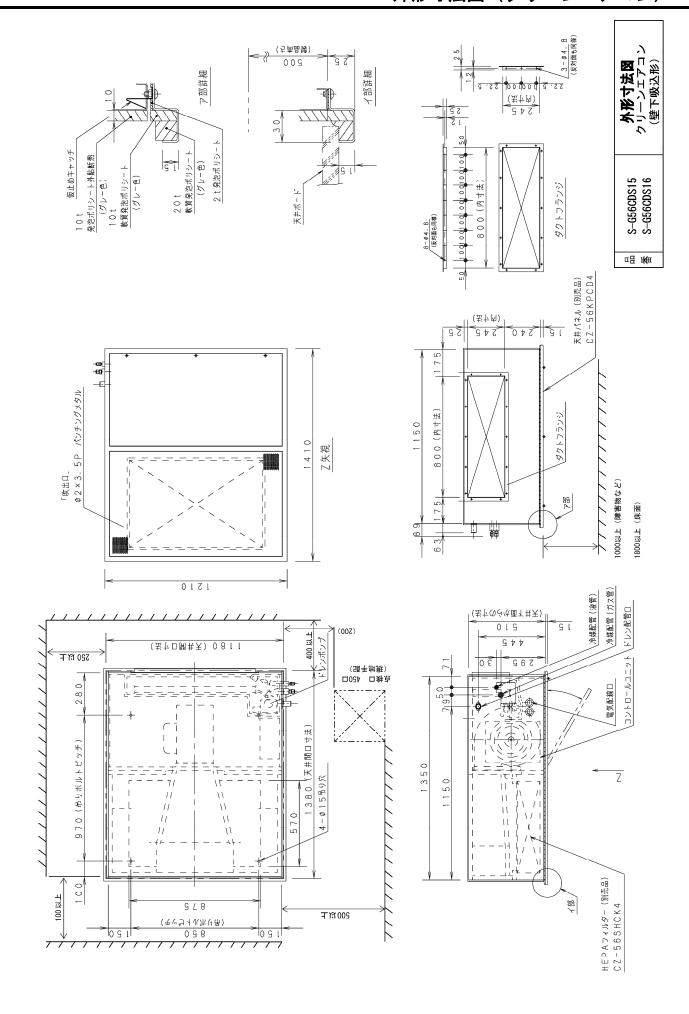
		形名		クリーンエアコン 吸込一体	本形(逆流防止ダンパー付)						
				S-G71CKS15 (2.5)							
1-11	冷房		kW		1						
性	呼声能力 (播進)			8.	0						
能		能力(低温)	kW kW		2						
外	12.00	高さ	mm	500<25>							
形		<u></u>	mm	1,300<1,360>							
寸法		 奥行き	mm	1, 700<1, 760>							
	製品	質量	kg	124<32>	125<32>						
/%	ネル色(マ	アンセル記号)		パネル: 半ツヤ アイボ	fy— (2.5 Y 9/1)						
	冒	<b>記源</b>		単相200V	50/60Hz						
		運転電流	Α	1. 6	1. 8						
æ	冷房	消費電力	kW	0. 255	0. 315						
電		力率	%	8 0	8 8						
気 特		運転電流	Α	1. 6	1. 8						
性	暖房	暖房 消費電力 力率		暖房    消費電力		引費電力 kW		0. 255	0. 315		
1				8 0	8 8						
		始動電流	Α	_	_						
	運転音			急40 強37 弱35	急42 強37 弱32						
送	<del>∏</del>	/式×個数		シロッコファン× 1							
風		定格風量	m³/min	急25 強21 弱18	急26.5 強21 弱15						
装		機外静圧	Pa								
置		幾出力 (極数)	kW	0. 2 (6	6P) × 1						
		御方式		_	_						
		<b>換器</b>			ン付チューブ						
	保護	装置		保護サーモ、ヒューズ							
配	冷媒	ガス管	mm	φ15.88							
配管関係		液管	mm	φ9.52	(フレア)						
関   体	冷	媒配管位置		-	_						
		ドレンロ	Α	V P25(外径 Ø32) < ドレンポンプ内蔵>(ト	ドレンアップはドレンロから500mm以下)						
オ-		<b>ヾー(有・無)</b>		-	_						
	ドレンポンプ			-	_						
	ダクト接続口			-	_						
	外気導入口			φ1	5 0						
	空気の吸込口/吹出口			_							
	エアーフィルター				ィルター						
リモニ		温度設定範囲	°C		~26、冷暖自動17~27						
		保安法区分		届出不要							
	主要付属品			取扱説明書、据付説明書、据付説明書(電気工事編)							

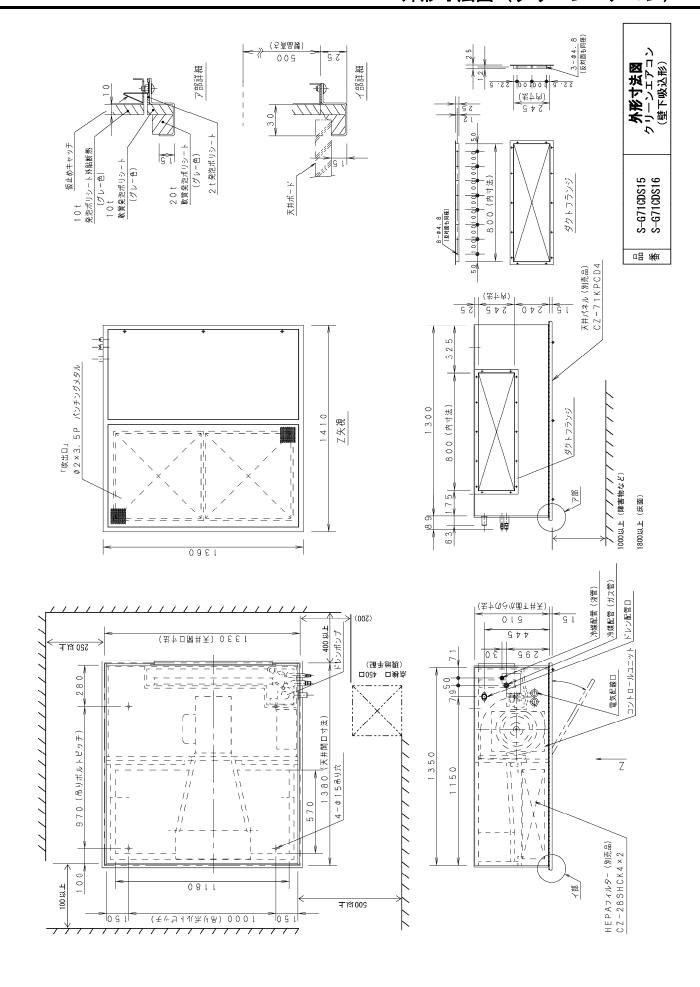
運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27°CDB·19°CWB	20°CDB	20℃DB·15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB⋅6°CWB	2°CDB·1°CWB

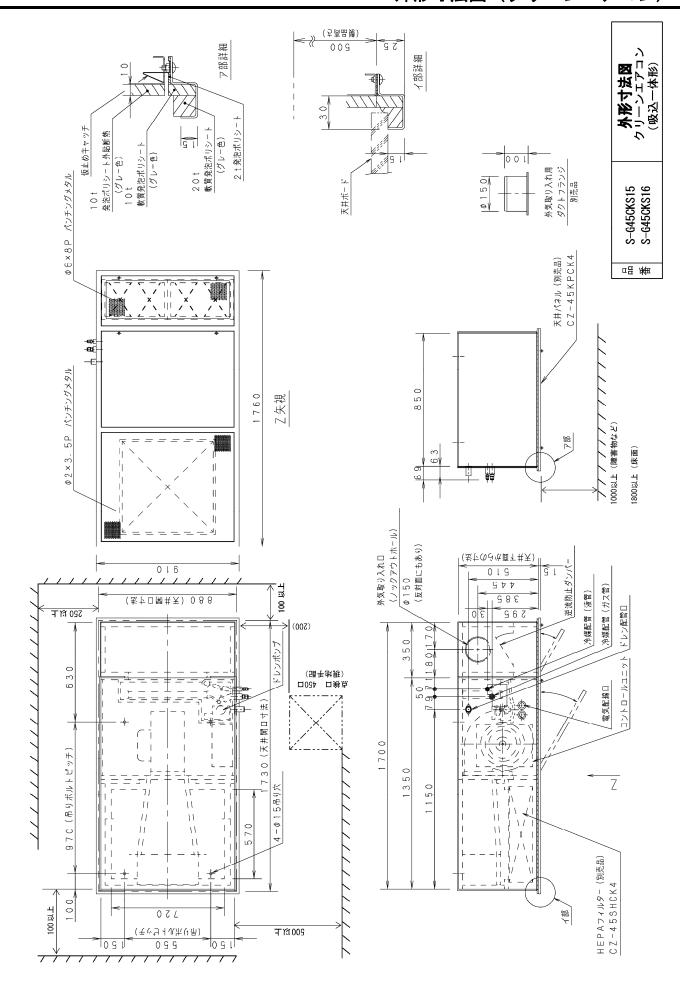
<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下 1. 5 mの値です。実際に据え付けますと周囲の騒音や反

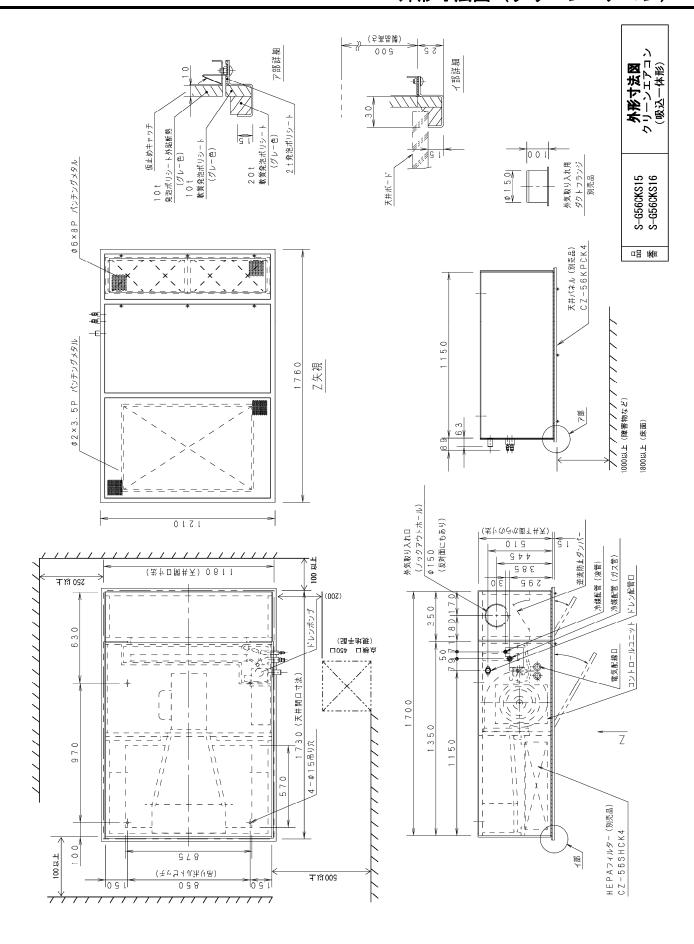
響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
※ 外形寸法・製品質量欄の< >内数値は、別売の天井パネルの値です。
※ 別売品パネル (CZ-71KPCK4) ・別売品HEPAフィルター (CZ-28SHCK4×2) を必ずご使用ください。
※ 暖から冷埃をみのため、ガス管弁キット (別売品) が必要です。詳細につきましては、ガス管弁キット の外形寸法図をご参照ください。

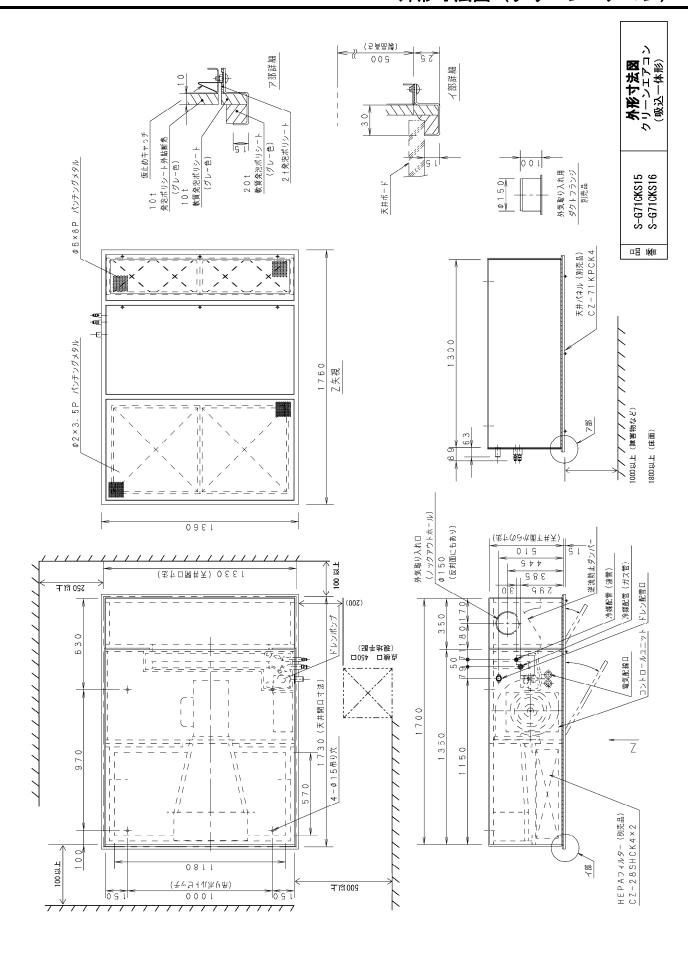






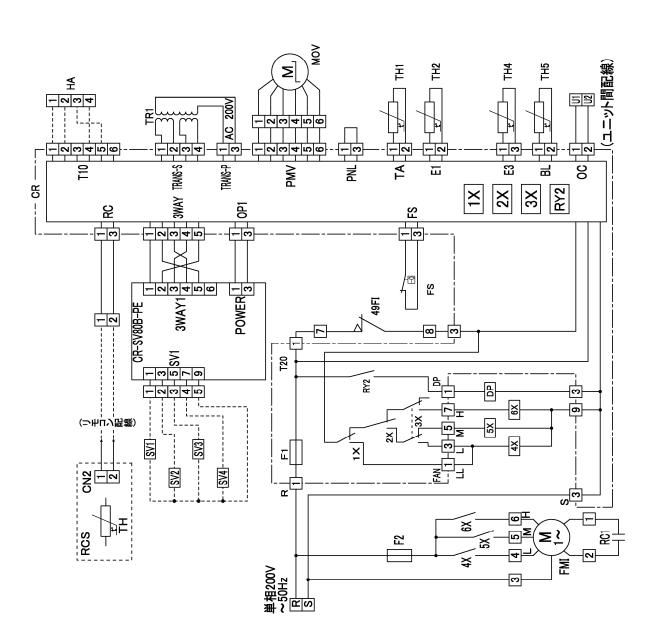






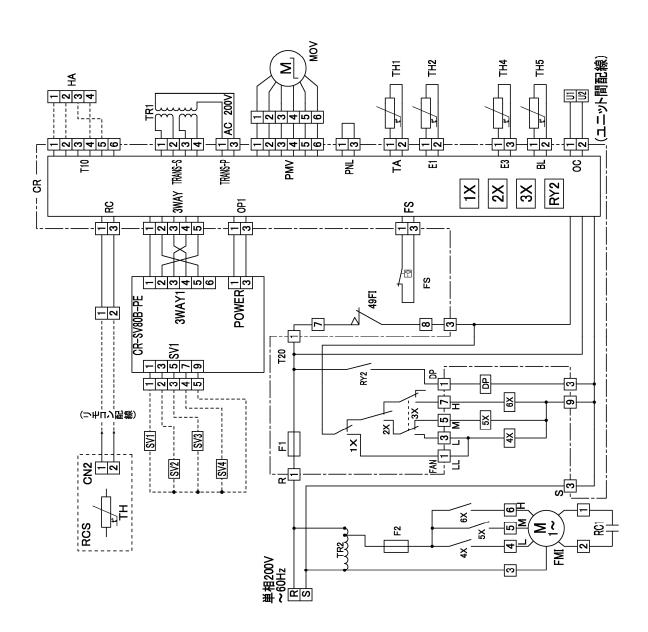
(1) 50Hz機種(壁下吸込形 S-G45·56·71CDS15 吸込一体形 S-G45·56·71CKS15)

名称	室内送風機電動機	電子制御弁	室内送風機保護サーモ	運転コンデンサー	電源トランス	ドレンポンル	フロートスイッチ	室内コントロール基板	コントロール基板	サーミスター(温度センサー)	サーミスター(室内コイルE1)	サーミスター(室内コイルE3)	サーミスター(吹出温度センサー)	帝 學 那 帮 平 那 平 那 平 那 平 那 平 那 平 那 平 那 平 那 平 那	TH 4Jin 14 电台	リモコンスイッチ(別売品)	TH:サーミスター(温度センサー)	操作回路ヒューズ	吐出弁  電磁弁キット(別売品)	吸込弁 (SV1~4)	パランス弁 ガス管弁キット(別売品)	EP券 (SV1)	コネクタ、端子板	端子
타 원	FMI	MOV	49FI	RC1	TRI	Ы	FS	CR	CR-SV80B-PE	TH1	TH2	TH4	TH5	1X~6X	RY2	(RCS)		F1,2	(SV1)	(SV2)	(SV3)	(8/4)		$\oplus$



(2) 60Hz機種(壁下吸込形 S-G45・56・71CDS16 吸込一体形 S-G45・56・71CKS16)

名称	室内送風機電動機	電子制御弁	室内送風機保護サーモ	運転コンデンサー	電源トランス	室内送風機電源トランス	ドフンポンプ	フロートスイッチ	室内コントロール基板	コントロール基板	サーミスター(温度センサー)	サーミスター(室内コイルE1)	サーミスター(室内コイルE3)	サーミスター(吹出温度センサー)	16 學 78 计 47	佣別極电命	リモコンスイッチ(別売品)	TH:サーミスター(温度センサー)	操作回路ヒューズ	吐出弁  電磁弁キット(別売品)	吸込弁 (SV1~4)	パランス弁 ガス管弁キット(別売品)	EP	コネクタ、端子板	子點	二次電圧は機種名により異なります。
타 원	FMI	MOV	49FI	RC1	TRI	TR2 注1)	머	FS	SR	CR-SV80B-PE	王	TH2	TH4	TH5	1X~6X	RY2	(RCS)		F1,2	(SV1)	(SV2)	(SV3)	(SV4)		$\oplus$	注1)二次電



室内ユニットの記	引り下げ用				冷媒酮	2管用			
ワッシャー(8個) 吊りボルト用(吊り金身	具上下)		テープ(2個) 宮用、液管用、	フレアナッ	フレア断熱材				
0 0 0						液管用(1	固) ガス管用(1個)		
		101				<u></u>			
		ドレン	記管用				その他		
ドレンホース(1個) (L=250mm) ドレン配管接続用	ホースバンド(1 ドレン配管接続		パッキン(1 ドレン配管			断熱材(1個) 配管接続用	パテ(1個) 配線取入口 シール用		
				>	Q				

- ●吊りボルトはM12を使用してください。
- ●吊りボルトおよびナットは現地手配です。

### 別売部品一覧(クリーンエアコン)

品 名	45形	56形	71形								
標準ワイヤードリモコン * 1 (リモコンコード現地手配)		CZ-10RT3(省エネボタン付) CZ-10RT3A(省エネボタン無し)									
ワイヤレスリモコン (別置受信部タイプ)		CZ-10RWK3									
簡単リモコン	CZ-02RE3										
吸込一体形用パネル	CZ-45KPCK4	CZ-56KPCK4	CZ-71KPCK4								
壁下吸込形用パネル	CZ-45KPCD4	CZ-56KPCD4	CZ-71KPCD4								
HEPAフィルター	CZ-45SHCK4	CZ-56SHCK4	CZ-28SHCK4×2								
ガス管弁キット *2	ATK-RX160A										
外気取入丸合フランジ	DKT-MF15A1										

- \*1室内に居ながら運転内容(温度設定)を設定するためには、本リモコンが必要です。
- \*2室内ユニット1台ごとに、ガス管弁キットが必要になります。